

English

Safety & Warning

The following contains important information on safety and proper operation of the power supply.
Read it carefully before using.
1. Do not attempt to take apart the power supply. There are hazardous voltage inside.
2. Do not add or remove any components from the power supply. Warranty will void by doing so.
3. Do not expose power supply to highly moist, dusty or extreme temperature environment.
4. Do not plug or unplug the power cord while unit is on.
5. To avoid power cord damage, remove the power cord from the wall outlet by grabbing the plug instead of cord.
6. To avoid electrical shock, unplug the unit from the power source before attempting any cleaning.

Connector Pin Assignment

Main Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Orange	+3.3V	13	Orange	+3.3V
2	Orange	+3.3V	14	Blue	-12V
3	Black	COM	15	Black	COM
4	Red	+5V	16	Green	PS-ON
5	Black	COM	17	Black	COM
6	Red	+5V	18	Black	COM
7	Black	COM	19	Black	COM
8	Gray	PWR-OK	20	White	NC
9	Purple	+5VSB	21	Red	+5V
10	Yellow	+12V	22	Red	+5V
11	Yellow	+12V	23	Red	+5V
12	Orange	+3.3V	24	Black	COM

12V Processor Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Black	COM	3	Yellow	+12V
2	Black	COM	4	Yellow	+12V

English

12V Processor Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Black	COM	3	Yellow	+12V
2	Black	COM	4	Yellow	+12V

PCI-Express AGP Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	5	Black	COM
2	Yellow	+12V	6	Black	COM
3	Yellow	+12V	7	Black	COM
4	Black	COM	8	Black	COM

SATA Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Orange	+3.3V	5	Black	COM
2	Black	COM	6	Red	+5V
3	Red	+5V	7	Black	COM
4	Black	COM	8	Yellow	+12V

Peripheral Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	3	Black	COM
2	Black	COM	4	Red	+5V

Floppy Drive Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Red	+5V	3	Black	COM
2	Black	COM	4	Yellow	+12V

English

DC Output

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W

Installation

Step 1: Insert the power supply into the chassis.

Step 2: Secure the power supply with screws.

Step 3: Connect the power cables to the motherboard.

Step 4: Connect the power cables to the floppy drive.

French

Sécurité et avertissement

Les lignes qui suivent contiennent des informations importantes sur la sécurité et sur l'utilisation correcte du bloc d'alimentation électrique. Veuillez les lire attentivement avant de commencer l'installation.
1. Ne pas tenter de démonter le bloc d'alimentation. Il y a des tensions électriques importantes à l'intérieur.
2. Ne pas ajouter ou supprimer des composants dans le bloc d'alimentation. La garantie sera annulée si vous le faites.
3. Ne pas exposer le bloc d'alimentation à un environnement trop humide, poussiéreux ou à des températures extrêmes.
4. Ne pas brancher ou débrancher la prise avec des mains mouillées.
5. Pour éviter d'endommager le cordon électrique, veuillez séparer le cordon électrique de la prise murale en tenant la prise et non le cordon.
6. Pour éviter les risques d'électrocution, veuillez débrancher la prise électrique du mur avant d'effectuer tout réglage.

Description des broches des connecteurs

Alimentation principale

N° de broche	Couleur	Tension de sortie	N° de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Orange	+3.3V	13	Orange	+3.3V
2	Orange	+3.3V	14	Blue	-12V
3	Black	COM	15	Black	COM
4	Red	+5V	16	Green	PS-ON
5	Black	COM	17	Black	COM
6	Red	+5V	18	Black	COM
7	Black	COM	19	Black	COM
8	Gray	PWR-OK	20	White	NC
9	Purple	+5VSB	21	Red	+5V
10	Yellow	+12V	22	Red	+5V
11	Yellow	+12V	23	Red	+5V
12	Orange	+3.3V	24	Black	COM

Alimentation 12V du processeur

N° de broche	Couleur	Tension de sortie	N° de broche	Couleur	Tension de sortie
1	Black	COM	3	Yellow	+12V
2	Black	COM	4	Yellow	+12V

French

Sortie courant continu

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W

Procédure d'installation

Step 1: Insert the power supply into the chassis.

Step 2: Secure the power supply with screws.

Step 3: Connect the power cables to the motherboard.

Step 4: Connect the power cables to the floppy drive.

German

Sicherheit & Warnung

Das Folgende enthält wichtige Informationen zur Sicherheit und ordnungsgemäßer Installation des Netzteils. Lesen Sie es sorgfältig vor der Benutzung.
1. Versuchen Sie nicht, das Netzteill selbst auseinanderzunehmen. Im Inneren treten gefährliche Spannungen auf.
2. Fügen Sie keine Komponenten dem Netzteill hinzu oder entfernen Sie welche. Die Garantie wird dadurch verfallen.
3. Setzen Sie das Netzteill nicht einer Umgebung mit hoher Feuchtigkeit, Staub oder extremen Temperaturen aus.
4. Verhindern oder verhindern Sie niemals das Stromkabel mit nassem Tischtuch.
5. Ziehen Sie immer am Stecker statt am Kabel, um Beschädigungen des Stromkabels zu vermeiden.
6. Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen immer von der Stromquelle, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

Anschlussbelegung

Diagramm der Anschlüsse:

12V Processor Power

Anschluss	Farbe	Abgabe	Anschluss	Farbe	Abgabe
1	Schwarz	COM	3	Gelb	+12V
2	Schwarz	COM	4	Gelb	+12V

German

12V Processor Power

Anschluss	Farbe	Abgabe	Anschluss	Farbe	Abgabe
1	Schwarz	COM	3	Gelb	+12V
2	Schwarz	COM	4	Gelb	+12V

PCI-Express AGP Power

Anschluss	Farbe	Abgabe	Anschluss	Farbe	Abgabe
1	Gelb	+12V	5	Schwarz	COM
2	Gelb	+12V	6	Schwarz	COM
3	Gelb	+12V	7	Schwarz	COM
4	Schwarz	COM	8	Schwarz	COM

SATA Power

Anschluss	Farbe	Abgabe	Anschluss	Farbe	Abgabe
1	Orange	+3.3V	5	Schwarz	COM
2	Schwarz	COM	6	Rot	+5V
3	Schwarz	COM	7	Schwarz	COM
4	Schwarz	COM	8	Gelb	+12V

Periphere Power

Anschluss	Farbe	Abgabe	Anschluss	Farbe	Abgabe
1	Gelb	+12V	3	Schwarz	COM
2	Schwarz	COM	4	Rot	+5V

Floppy Drive Power

Anschluss	Farbe	Abgabe	Anschluss	Farbe	Abgabe
1	Rot	+5V	3	Schwarz	COM
2	Schwarz	COM	4	Gelb	+12V

German

DC Ausgang

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W

Installationsprozess

Step 1: Insert the power supply into the chassis.

Step 2: Secure the power supply with screws.

Step 3: Connect the power cables to the motherboard.

Step 4: Connect the power cables to the floppy drive.

Italian

Sicurezza & Avvertenze

Questo segue contiene importanti informazioni sulla sicurezza ed il corretto utilizzo dell'alimentatore elettrico. Leggerlo accuratamente prima dell'utilizzo.
1. Non cercare di smontare l'alimentatore elettrico. All'interno è presente un voltaggio pericoloso.
2. Non aggiungere o togliere alcun componente dell'alimentatore elettrico. Ciò renderà nulla la garanzia.
3. Non esporre l'alimentatore elettrico ad ambienti molto umidi, polverosi o a temperature estreme.
4. Non lasciare il cavo elettrico o il cavo elettrico con la mano nuda.
5. Per evitare danni al cavo elettrico, staccare dalla presa nel muro afferrando la spina e non il cavo.
6. Per evitare una scarica elettrica, staccare la spina dell'unità dall'alimentatore elettrico prima di qualsiasi pulizia.

Assegnazione piedini del connettore

Alimentatore principale

N. piedino	Colore	Tensione in uscita	N. piedino	Colore	Tensione in uscita
1	Arancione	+3.3V	13	Arancione	+3.3V
2	Arancione	+3.3V	14	Blu	-12V
3	Nero	COM	15	Nero	COM
4	Rosso	+5V	16	Verde	PS-ON
5	Nero	COM	17	Nero	COM
6	Rosso	+5V	18	Nero	COM
7	Nero	COM	19	Nero	COM
8	Grigio	PWR-OK	20	Bianco	NC
9	Purpureo	+5VSB	21	Rosso	+5V
10	Giallo	+12V	22	Rosso	+5V
11	Giallo	+12V	23	Rosso	+5V
12	Arancione	+3.3V	24	Nero	COM

Alimentazione 12V del processore

N. piedino	Colore	Tensione in uscita	N. piedino	Colore	Tensione in uscita
1	Nero	COM	3	Giallo	+12V
2	Nero	COM	4	Giallo	+12V

Italian

Uscita DC

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W

Procedura d'installazione

Step 1: Insert the power supply into the chassis.

Step 2: Secure the power supply with screws.

Step 3: Connect the power cables to the motherboard.

Step 4: Connect the power cables to the floppy drive.

正面

Русский

Безопасность & предупреждение

Здесь вы найдете важную информацию о безопасности и о правильной эксплуатации блока питания. Прочитайте ее внимательно перед использованием.
1. Не пытайтесь разобрать блок питания. Внутренне содержатся опасные напряжения.
2. Не добавляйте или удаляйте любые компоненты блока питания. Гарантия аннулируется при этом.
3. Не подвержайте блок питания воздействию влаги, пыли или экстремальных температур.
4. Не используйте или не пытайтесь использовать блок питания в условиях повышенной влажности.
5. Не оставляйте блок питания вблизи источников тепла или огня.
6. Отключайте блок питания от источника питания перед тем как почистить.

Схема пин-коннекторов

Main Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Orange	+3.3V	13	Orange	+3.3V
2	Orange	+3.3V	14	Blue	-12V
3	Black	COM	15	Black	COM
4	Red	+5V	16	Green	PS-ON
5	Black	COM	17	Black	COM
6	Red	+5V	18	Black	COM
7	Black	COM	19	Black	COM
8	Gray	PWR-OK	20	White	NC
9	Purple	+5VSB	21	Red	+5V
10	Yellow	+12V	22	Red	+5V
11	Yellow	+12V	23	Red	+5V
12	Orange	+3.3V	24	Black	COM

12V Processor Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Black	COM	3	Yellow	+12V
2	Black	COM	4	Yellow	+12V

Русский

12V Processor Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Black	COM	3	Yellow	+12V
2	Black	COM	4	Yellow	+12V

PCI-Express AGP Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	5	Black	COM
2	Yellow	+12V	6	Black	COM
3	Yellow	+12V	7	Black	COM
4	Black	COM	8	Black	COM

SATA Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Orange	+3.3V	5	Black	COM
2	Black	COM	6	Red	+5V
3	Red	+5V	7	Black	COM
4	Black	COM	8	Yellow	+12V

Peripheral Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Yellow	+12V	3	Black	COM
2	Black	COM	4	Red	+5V

Floppy Drive Power

Pin No.	Color	Output Voltage	Pin No.	Color	Output Voltage
1	Red	+5V	3	Black	COM
2	Black	COM	4	Yellow	+12V

Русский

DC Output

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W

Процесс устройства

Step 1: Insert the power supply into the chassis.

Step 2: Secure the power supply with screws.

Step 3: Connect the power cables to the motherboard.

Step 4: Connect the power cables to the floppy drive.

Spanish

Seguridad y Advertencia

Lo que sigue contiene información importante sobre la seguridad y el manejo apropiado de la fuente de poder. Leer cuidadosamente antes de usar.
1. No intentar desmontar la fuente de poder. Hay voltajes peligrosos adentro.
2. No agregar o eliminar ningún componente de la fuente de poder. La garantía se anulará si lo hace.
3. No exponer la fuente de poder a ambientes altamente húmedos, polvorientos o a extremas temperaturas.
4. No dejar el cable eléctrico o el cable eléctrico con la mano mojada.
5. Para evitar daños al cable eléctrico, quite el cable eléctrico del enchufe de pared agarrando el conector y no el cable.
6. Para evitar choque eléctrico, desconecte la unidad de la fuente de alimentación de voltaje antes de intentar hacer cualquier limpieza.

Asignación de Pines del conector

Conector de poder principal

N. pines	Color	Salida de Voltaje	N. pines	Color	Salida de Voltaje
1	Arancillo	+3.3V	13	Arancillo	+3.3V
2	Arancillo	+3.3V	14	Azul	-12V
3	Negro	COM	15	Negro	COM
4	Rojo	+5V	16	Verde	PS-ON
5	Negro	COM	17	Negro	COM
6	Rojo	+5V	18	Negro	COM
7	Negro	COM	19	Negro	COM
8	Grigio	PWR-OK	20	Blanco	NC
9	Purpura	+5VSB	21	Rosado	+5V
10	Amarillo	+12V	22	Rosado	+5V
11	Amarillo	+12V	23	Rosado	+5V
12	Arancillo	+3.3V	24	Negro	COM

Conector de poder del procesador de 12V

N. pines	Color	Salida de Voltaje	N. pines	Color	Salida de Voltaje
1	Negro	COM	3	Amarillo	+12V
2	Negro	COM	4	Amarillo	+12V

Spanish

Salida de voltaje DC

Model	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	Max Wattage
NRP-VC403	20A	14A	14A	13A	0.3A	2.5A	400W
NRP-VC503	22A	16A	15A	16A	0.8A	2.5A	500W

Procedimiento de Instalación

Step 1: Insert the power supply into the chassis.

Step 2: Secure the power supply with screws.

Step 3: Connect the power cables to the motherboard.

Step 4: Connect the power cables to the floppy drive.

Polish

Uwagi i Bezpieczeństwo

Poniżej znajduje się ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa i prawidłowego działania zasilacza. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji.
1. Nie należy rozmontowywać zasilacza. Wewnątrz znajdują się niebezpieczne napięcia.
2. Nie należy dodawać ani usuwać żadnych części z zasilacza. Gwarantujemy, że zasilacz nie będzie działał poprawnie.
3. Nie narażaj zasilacza na działanie wilgoci, kurzu lub ekstremalnych temperatur.
4. Nie używaj zasilacza w miejscach o wysokiej wilgotności.
5. Aby uniknąć uszkodzenia zasilacza, przed czyszczeniem odłącz go od źródła zasilania.
6. Aby uniknąć porażenia prądem, przed przystąpieniem do konserwacji, wyłącz zasilanie z kontaktu.

Przyporządkowanie wtyczek zasilających

Zasilacz główny

Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe	Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe
1	Arancjowy	+3.3V	13	Arancjowy	+3.3V
2	Arancjowy	+3.3V	14	Niebieski	-12V
3	Czarny	COM	15	Czarny	COM
4	Czarny	COM	16	Zielony	PS-ON
5	Czarny	COM	17	Czarny	COM
6	Czarny	COM	18	Czarny	COM
7	Czarny	COM	19	Czarny	COM
8	Szary	PWR-OK	20	Biały	NC
9	Purpurowy	+5VSB	21	Czerwony	+5V
10	Żółty	+12V	22	Czerwony	+5V
11	Żółty	+12V	23	Czerwony	+5V
12	Arancjowy	+3.3V	24	Czarny	COM

Zasilacz procesora 12V

Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe	Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe
1	Czarny	COM	3	Żółty	+12V
2	Czarny	COM	4	Żółty	+12V

Polish

Zasilanie procesora 12V

Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe	Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe
1	Czarny	COM	3	Żółty	+12V
2	Czarny	COM	4	Żółty	+12V

Zasilanie magistrali PCI-Express AGP

Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe	Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe
1	Żółty	+12V	5	Czarny	COM
2	Żółty	+12V	6	Czarny	COM
3	Żółty	+12V	7	Czarny	COM
4	Czarny	COM	8	Czarny	COM

Zasilanie magistrali SATA

Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe	Numer wtyczki	Kolor	Napięcie wyjściowe
1	Arancjowy	+3.3V	5	Czarny	COM
2	Czarny	COM	6	Czerwony	